

Ementa curso Huawei MA560xT/MA568xT/5800-X2/X7/X15

- 1) Visão geral do produto.
 - a. Introdução ao protocolo GPON
 - b. Análise e criação de planos de alta velocidade
 - c. Potência óptica em redes GPON
 - d. Mitos e verdades do GPON
 - e. Configurações GPON Huawei
 - f. Apresentação dos Chassis
 - g. Placas
- 2) Programação por linha de comando (CLI).
 - a. Características
 - b. Métodos de acesso ao sistema
 - c. Gerencia do equipamento
 - d. Comandos básicos
 - e. Profile Mode e Distributing Mode
- 3) Configuração e manutenção do Triple Play
 - a. Mapeamento dos serviços
 - b. VLANs
 - c. Profiles
 - d. Traffic Tables
 - e. DBA Profiles
 - f. Line Profile
 - g. Service Profile
 - h. WAN Profile
 - i. Autenticar e configurar a ONT/ONU
 - j. ONTs em L2 e L3
 - k. LAG/LACP
 - l. QinQ
 - m. HSI
 - n. VoIP
 - o. IPTV
 - p. Lan-to-Lan (comunicação entre ONTs)
- 4) Automação da operação
 - a. Autorização automática
 - b. srv-profile e line-profile
 - c. service-port
 - d. Auto-backup
 - e. Auto-save
 - f. Migração de ONTs
- 5) Consultas ao sistema
- 6) Comandos diversos para o dia-a-dia
- 7) Alarmes
- 8) Troubleshooting
- 9) MultiOLT (sistema de operação e monitoração de OLT de diversas marcas)